



SEQUENCE LISTING

<110> Althea Technologies, Inc.
Monforte, Joseph

<120> STRATEGIES FOR GENE EXPRESSION ANALYSIS

<130> 47-030010US

<140> US 10/622,010

<141> 2003-07-16

<160> 114

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 38

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 1

aggtgacact atagaatatt tcccctccaa actccttt

38

<210> 2

<211> 39

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 2

gtacgactca ctataggga agatcacctg tcccaactg

39

<210> 3

<211> 38

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 3

aggtgacact atagaatatt tcctggtgag tgggattc

38

<210> 4

<211> 39

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 4

gtacgactca ctatagggat ctccagtcgt tccatctcc 39

<210> 5
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> amplification primer

<400> 5
 aggtgacact atagaataga cccagatcat gccagtct 38

<210> 6
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> amplification primer

<400> 6
 gtacgactca ctataggga aaatcccatt gtggctgag 39

<210> 7
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> amplification primer

<400> 7
 aggtgacact atagaatagt tcctatcctc ctgtggca 38

<210> 8
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> amplification primer

<400> 8
 gtacgactca ctataggga caaatcggtaccagcagc 39

<210> 9
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> amplification primer

<400> 9
 aggtgacact atagaatatt catctctttg aggacgcc 38

<210> 10
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 10
gtacgactca ctataggga gaaacactgg gtgcaggag

39

<210> 11
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 11
aggtgacact atagaatagg ttggatttgc tcattgct

38

<210> 12
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 12
gtacgactca ctataggga tgcccttaat cccagacag

39

<210> 13
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 13
aggtgacact atagaatacc gaagagcact gaaaaacc

38

<210> 14
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 14
gtacgactca ctataggga aattggctag ggcaatcaa

39

<210> 15
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 15
aggtgacact atagaatagt cctgcttggt gacaagtt 38

<210> 16
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 16
gtacgactca ctatagggat gcttgccaga caggtctta 39

<210> 17
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 17
aggtgacact atagaatatt cctgttgatg ggaaaagc 38

<210> 18
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 18
gtacgactca ctataggac aagcaggaca agggagaag 39

<210> 19
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 19
aggtgacact atagaatatt tcacctgtc cgtaaggg 38

<210> 20
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 20
 gtacgactca ctatagggat agggaaatgc cagtatcgc 39

 <210> 21
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 21
 aggtgacact atagaatatg aagagcaaat gagccaaa 38

 <210> 22
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 22
 gtacgactca ctataggga caggattcac agtctgggc 39

 <210> 23
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 23
 aggtgacact atagaataca gctcaggag aagtgacc 38

 <210> 24
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 24
 gtacgactca ctataggag caggtctcaa aggaagtgg 39

 <210> 25

<211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 25
 aggtgacact atagaataca gaggagcttg taccaccc 38

 <210> 26
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 26
 gtacgactca ctataggac acttctgcat cacggaaga 39

 <210> 27
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 27
 aggtgacact atagaatatac tctgcagtga ttgatgcc 38

 <210> 28
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 28
 gtacgactca ctataggga gacagtacag gcccgaaga 39

 <210> 29
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 29
 aggtgacact atagaatatac tgctataggg ttggtggg 38

 <210> 30
 <211> 39

<212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 30
 gtacgactca ctatagggac agcagtgaga agctgatgc 39

 <210> 31
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 31
 aggtgacact atagaatagt ccgagttctc tgcaggtc 38

 <210> 32
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 32
 gtacgactca ctatagggaa aatacacctg gtttgggca 39

 <210> 33
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 33
 aggtgacact atagaatagg agaaacttgc taccgcac 38

 <210> 34
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 34
 gtacgactca ctatagggaa aggggaattt caggcattt 39

 <210> 35
 <211> 38
 <212> DNA

<213> artificial
 <220>
 <223> amplification primer
 <400> 35
 aggtgacact atagaatatt tttccctgtg ttcttggg 38

<210> 36
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial
 <220>
 <223> amplification primer
 <400> 36
 gtacgactca ctatagggaa aggaggtgca accacacat 39

<210> 37
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial
 <220>
 <223> amplification primer
 <400> 37
 aggtgacact atagaatacc aacagaaacc accgttct 38

<210> 38
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial
 <220>
 <223> amplification primer
 <400> 38
 gtacgactca ctataggag aggtcaagct gctcaggtc 39

<210> 39
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial
 <220>
 <223> amplification primer
 <400> 39
 aggtgacact atagaatacc aaagcctcag gaacaaga 38

<210> 40
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> amplification primer

 <400> 40
 gtacgactca ctataggat gctgaccttc ttccattcc 39

 <210> 41
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 41
 aggtgacact atagaatagg gctgtccatg tcattctc 38

 <210> 42
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 42
 gtacgactca ctataggac cagggtcaca gtagggaga 39

 <210> 43
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 43
 aggtgacact atagaatatt ttgcccctga tatcacaa 38

 <210> 44
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 44
 gtacgactca ctataggaa cctcttgtgc attctgcaa 39

 <210> 45
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 45
aggtgacact atagaatagc cctgatgtcg gctaagta 38

<210> 46
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 46
gtacgactca ctatagggat gcagttttct gggagtgtg 39

<210> 47
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 47
aggtgacact atagaataat ggatgaaaca gctgagca 38

<210> 48
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 48
gtacgactca ctatagggag cgctctacgc aaagtgaat 39

<210> 49
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 49
aggtgacact atagaatatg tgggaacagg aacattca 38

<210> 50
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 50

gtacgactca ctatagggat gtctttcctg cttggctct

39

<210> 51

<211> 38

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 51

aggtgacact atagaatatt ctacatttga gggcccag

38

<210> 52

<211> 39

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 52

gtacgactca ctataggac aaaacatgcc acgaatgag

39

<210> 53

<211> 38

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 53

aggtgacact atagaatagc aatctaagca ggggtctg

38

<210> 54

<211> 39

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 54

gtacgactca ctataggac agcacttaga ttcgagacc

39

<210> 55

<211> 38

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 55
aggtgacact atagaatata acatggagga gaccaggc 38

<210> 56
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 56
gtacgactca ctataggac cctggagcag ttttgtagc 39

<210> 57
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 57
aggtgacact atagaatagg gaatcggaag gggtcata 38

<210> 58
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 58
gtacgactca ctataggag gagggaccaa ccttgaaat 39

<210> 59
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 59
aggtgacact atagaatact gtcagaagag gagacccg 38

<210> 60
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 60
gtacgactca ctataggag caaattttct ggcttgagg 39

<210> 61
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 61
aggtgacact atagaatatc agtactaaac ccccgctg 38

<210> 62
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 62
gtacgactca ctataggat ttgggcgata tttttccac 39

<210> 63
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 63
aggtgacact atagaataga agtggtccgt cctggcta 38

<210> 64
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 64
gtacgactca ctataggat gctgaataca gacttggcg 39

<210> 65
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 65

aggtgacact atagaatagg gggtttatga gccacatt 38

<210> 66
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> amplification primer

<400> 66
 gtacgactca ctatagggat ttagggaacc tccgtgaga 39

<210> 67
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> amplification primer

<400> 67
 aggtgacact atagaatatg ggtgtggatt ctgttctg 38

<210> 68
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> amplification primer

<400> 68
 gtacgactca ctatagggat ggggtttgaa gttggaatc 39

<210> 69
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> amplification primer

<400> 69
 aggtgacact atagaatatg caaagggaat tgacacata 38

<210> 70
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> amplification primer

<400> 70
 gtacgactca ctatagggac cttcccagag ctcaatcag 39

<210> 71
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 71
 aggtgacact atagaatacg aactttgaca gcgacaag 38

<210> 72
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 72
 gtacgactca ctataggac cctcagtga gcggtacat 39

<210> 73
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 73
 aggtgacact atagaatacg caaagaaagc tcaggaaa 38

<210> 74
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 74
 gtacgactca ctataggaa gacaagacag gctggcact 39

<210> 75
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 75
 aggtgacact atagaatata tccatctcct gacctcgt 38

<210> 76
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 76
 gtacgactca ctataggac ttggtctccc aaagtgctc 39

<210> 77
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 77
 aggtgacact atagaatagg tggagcagtt cctgtggt 38

<210> 78
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 78
 gtacgactca ctataggat tcacattgca ctggaaagc 39

<210> 79
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 79
 aggtgacact atagaataac cggcttcctc attacctt 38

<210> 80
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 80
 gtacgactca ctataggag acattggtgg tggctcct 39

<210> 81
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 81
aggtgacact atagaatatc caggccactt ttcacttc 38

<210> 82
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 82
gtacgactca ctataggac tcttcgtgg tggagtagc 39

<210> 83
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 83
aggtgacact atagaatagt ggctcctgaa cctgttgc 38

<210> 84
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 84
gtacgactca ctataggag agcttgccat tcagagagg 39

<210> 85
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 85
aggtgacact atagaataga agggagagga agggagtg 38

<210> 86

<211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 86
 gtacgactca ctatagggat caaaggacac aacgagcag 39

 <210> 87
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 87
 aggtgacact atagaatagg acgagatcaa gccctaca 38

 <210> 88
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 88
 gtacgactca ctatagggac gcggaagtcc tctagacag 39

 <210> 89
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 89
 aggtgacact atagaatatg gatcccggaa tagtcaac 38

 <210> 90
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 90
 gtacgactca ctatagggag gcacaggaag ccataaaga 39

 <210> 91
 <211> 38

<212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 91
 aggtgacact atagaatatt ttgggacgta aaagctgg 38

 <210> 92
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 92
 gtacgactca ctatagggat ttgaaggggt ttgcttgtc 39

 <210> 93
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 93
 aggtgacact atagaatact tcctgcagag agaggagc 38

 <210> 94
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 94
 gtacgactca ctataggga caccaaaata ccccatcca 39

 <210> 95
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 95
 aggtgacact atagaataat gtacttggag gaccgcac 38

 <210> 96
 <211> 39
 <212> DNA

<213> artificial
 <220>
 <223> amplification primer
 <400> 96
 gtacgactca ctatagggat gcctcttatac agccaggtc 39

<210> 97
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial
 <220>
 <223> amplification primer
 <400> 97
 aggtgacact atagaataaa cattgaatgg cacagcaa 38

<210> 98
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial
 <220>
 <223> amplification primer
 <400> 98
 gtacgactca ctataggga accaggcaca aggttcaag 39

<210> 99
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial
 <220>
 <223> amplification primer
 <400> 99
 aggtgacact atagaataat tctggcaaag ccaatctg 38

<210> 100
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial
 <220>
 <223> amplification primer
 <400> 100
 gtacgactca ctatagggag atggtggtgc aggatgttg 39

<210> 101
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> amplification primer

 <400> 101
 aggtgacact atagaataat cagcatttcc aaccacaa 38

<210> 102
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 102
 gtacgactca ctataggag tctcgctaata aacccacgc 39

<210> 103
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 103
 aggtgacact atagaatatt gtacaataca acgggcga 38

<210> 104
 <211> 40
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 104
 gtacgactca ctatagggat tgggtcaaga agctggaaaa 40

<210> 105
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> amplification primer

 <400> 105
 aggtgacact atagaatagg acacatggaa caaaccaa 38

<210> 106
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 106
gtacgactca ctatagggaa atgtttctcc tggttggga 39

<210> 107
<211> 37
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 107
aggtgacact atagaatact gacatgctca cgctctg 37

<210> 108
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 108
gtacgactca ctatagggac cccatacctt gatggagaa 39

<210> 109
<211> 38
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 109
aggtgacact atagaatagg gtgaacaatt ttgtggct 38

<210> 110
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> amplification primer

<400> 110
gtacgactca ctatagggac gagagtgcag ggataaagg 39

<210> 111
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 111

aggtgacact atagaatata cctcgcatgt gtcacaacg

39

<210> 112

<211> 38

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 112

gtacgactca ctatagggac cggcatctgg ctgatttt

38

<210> 113

<211> 18

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 113

aggtgacact atagaata

18

<210> 114

<211> 19

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> amplification primer

<400> 114

gtacgactca ctatagga

19